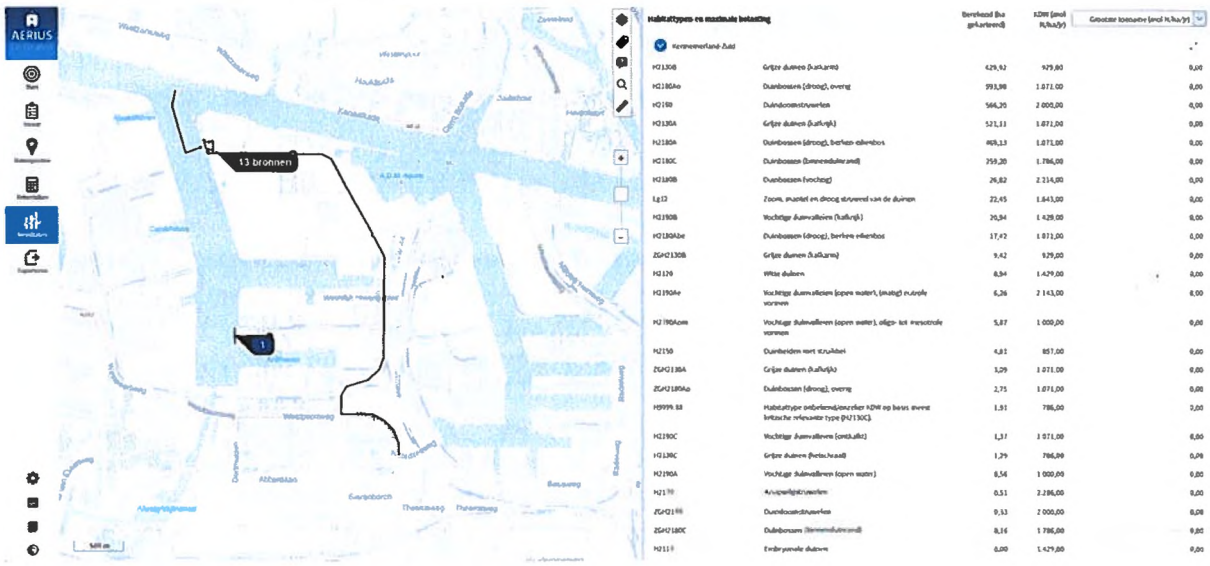
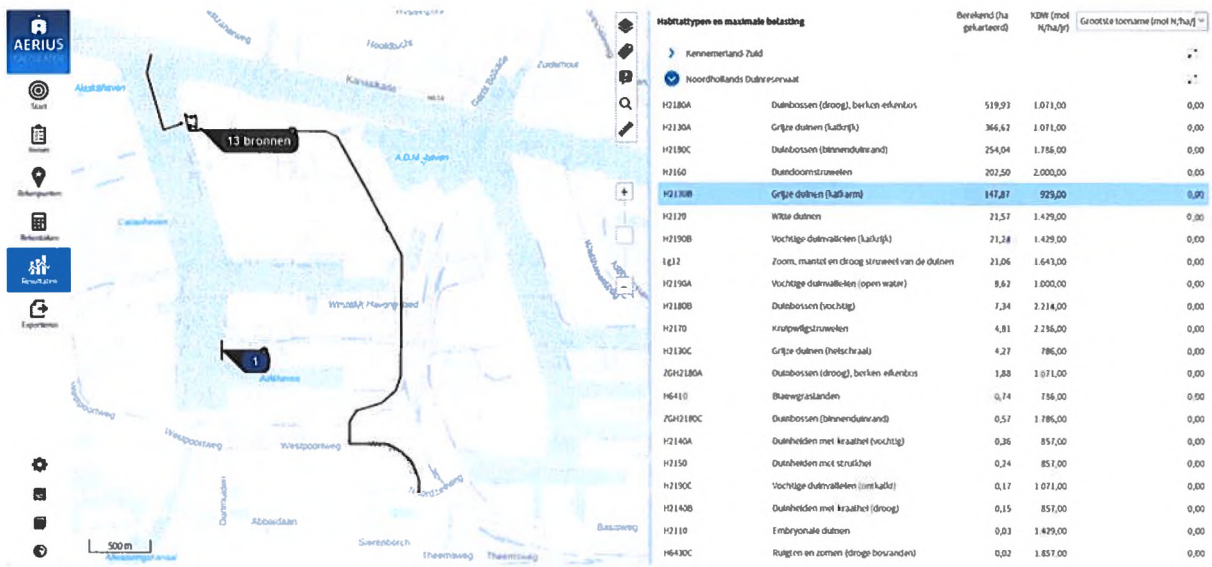
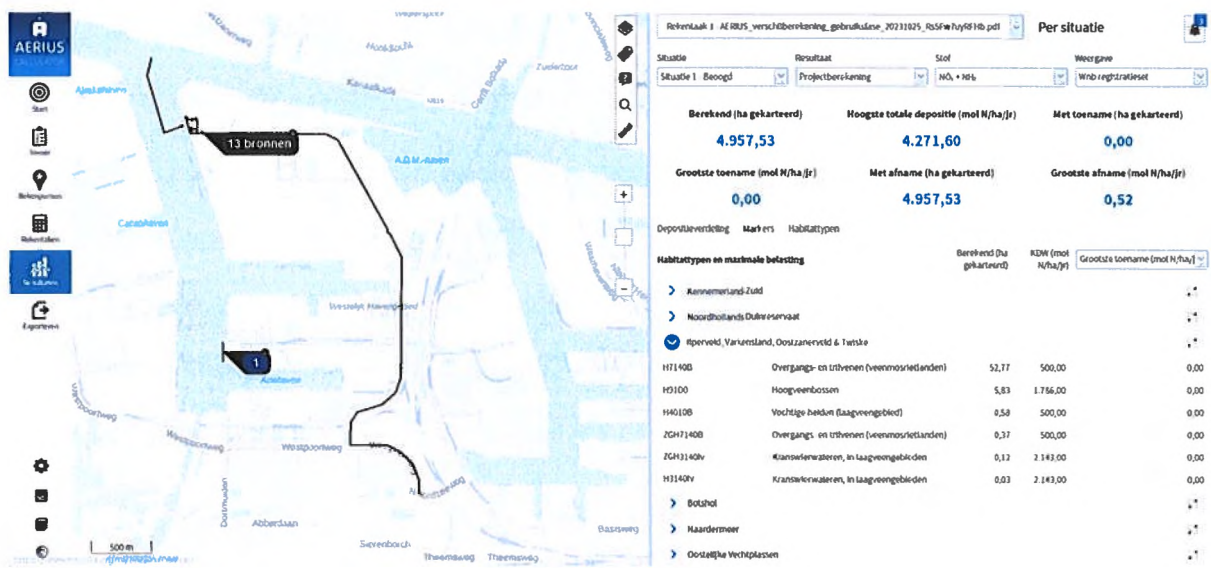
OMG-000831 Bijlage 3

Schermopnamen van AERIUS-berekeningen met kenmerk Rs5Fw7uyRFHb, d.d. 25 oktober 2023 en S1aN1tBCdDQm, d.d. 6 oktober 2023







Rekentaak 1 - AERIUS_verschilberekening_gebruiksfase_20231025_Rs5Fw7uyRFHb.pdf

Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Situatie 1 - Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

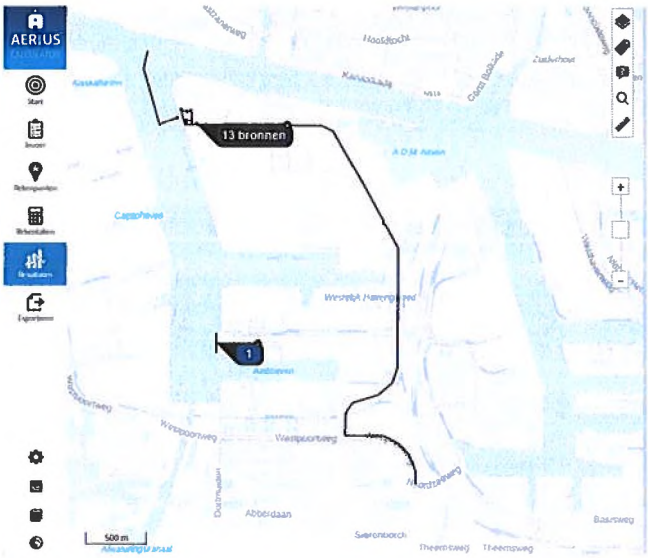
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.957,53	4.271,60	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.957,53	0,52

Depositieverdeling **Markers** Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzaanerveld & Twiske				
Botshol				
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosvlotlanden)	35,43	500,00	0,00
H91D0	Hoogveenbossen	15,55	1.786,00	0,00
H7210	Galigaanmoerassen *	0,69	1.429,00	0,00
H6510A	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,23	1.357,00	0,00
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				



Situatie 1 - Beoogd | Projectberekening | $NO_x + NH_3$ | Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.957,53	4.271,60	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.957,53	0,52

Depositieverdeling **Markers** Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzaanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Lg05	Grote zeggenmoeras	16,52	1.714,00	0,00
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosvlotlanden)	9,34	500,00	0,00
H91D0	Hoogveenbossen	8,82	1.786,00	0,00
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2,84	2.143,00	0,00
H3140hv	Kransvormige wateren, in laagveengebieden	1,33	2.143,00	0,00
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilveen)	0,18	1.214,00	0,00
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	0,11	500,00	0,00
H999 94	Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H4010B;H7140B)	0,06	500,00	0,00

Rekentaak 1 - AERIUS_verschilberekening_gebruiksfase_20231025_Rs5Fw7uyRFHb.pdf

Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Situatie 1 - Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

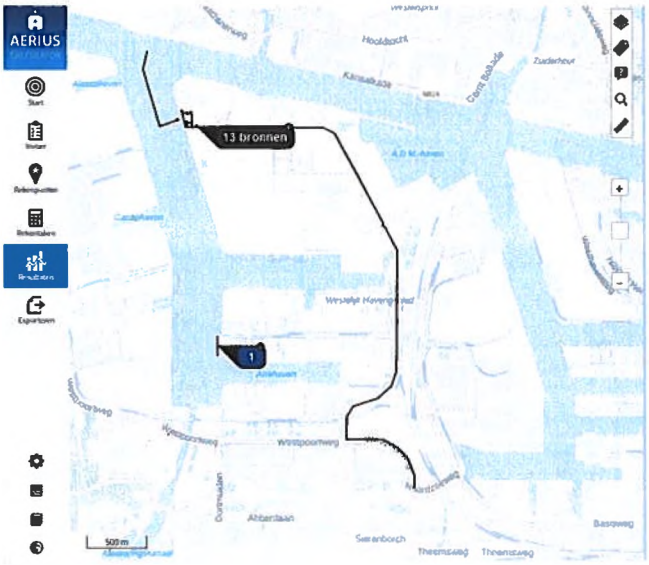
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.957,53	4.271,60	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.957,53	0,52

Depositieverdeling **Markers** Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzaanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Lg05	Grote zeggenmoeras	9,46	1.714,00	0,00
ZGH3140	Kransvormige wateren	6,65	571,00	0,00
ZGH3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,38	2.143,00	0,00
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	2.143,00	0,00
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				



Rekentaak 1 - AERIUS_verschilberekening_gebruikslase_20231025_RsSFw7uy6FHb.pdf

Per situatie

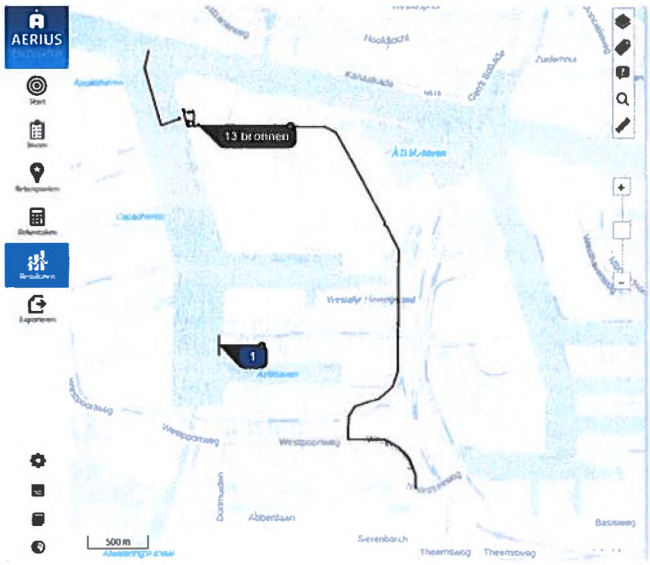
Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Situatie 1 - Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.957,53	4.271,60	0,00
Grootste toename (mol N/ha/jr)	**Met afname (ha gekarteerd)**	**Grootste afname (mol N/ha/jr)**
0,00	4.957,53	0,52

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				
H7140B	Overgangs- en trilveenen (veenmosrietlanden)	14,32	500,00	0,00
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	1,02	500,00	0,00
H91D0	Hoogveenbossen	0,40	1.786,00	0,00
Polder Westzaan				
Filandspolder				



Rekentaak 1 - AERIUS_verschilberekening_gebruikslase_20231025_RsSFw7uy6FHb.pdf

Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Situatie 1 - Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.957,53	4.271,60	0,00
Grootste toename (mol N/ha/jr)	**Met afname (ha gekarteerd)**	**Grootste afname (mol N/ha/jr)**
0,00	4.957,53	0,52

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				
Polder Westzaan				
H7140B	Overgangs- en trilveenen (veenmosrietlanden)	14,70	500,00	0,00
H91D0	Hoogveenbossen	0,66	1.786,00	0,00
ZGH7140B	Overgangs- en trilveenen (veenmosrietlanden)	0,09	500,00	0,00
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	500,00	0,00

Rekentaak 1 - AERIUS_verschilberekening_gebruikslase_20231025_RsSFw7uy6FHb.pdf

Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Situatie 1 - Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

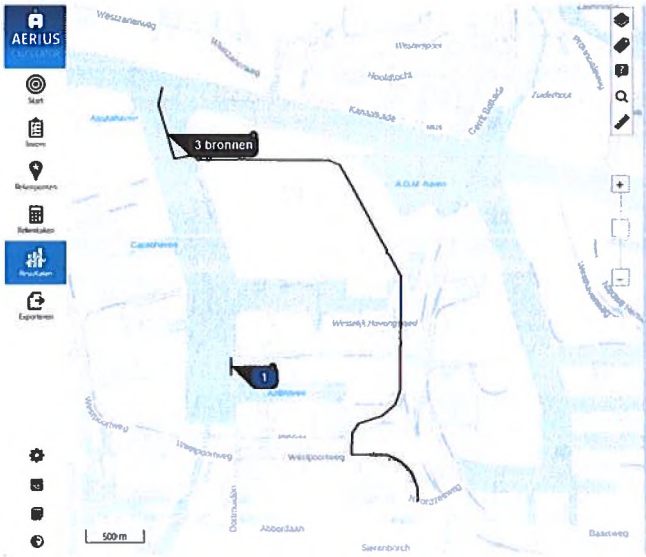
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.957,53	4.271,60	0,00
Grootste toename (mol N/ha/jr)	**Met afname (ha gekarteerd)**	**Grootste afname (mol N/ha/jr)**
0,00	4.957,53	0,52

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/jr
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				
Polder Westzaan				
Filandspolder				
H7140B	Overgangs- en trilveenen (veenmosrietlanden)	0,21	500,00	0,00

Habitattypen en maximale belasting		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
Kennemerland Zuid				
H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	629,52	929,00	0,00
H2180Ao	Duinbossen (droog), overig	593,88	1.371,00	0,00
H2160	Duindoornstruwelen	566,20	2.000,00	0,00
H2130A	Grijze duinen (kalkrijk)	521,11	1.371,00	0,00
H2180A	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	409,13	1.371,00	0,00
H2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	259,70	1.786,00	0,00
H2180B	Duinbossen (vochtig)	26,82	2.214,00	0,00
Lg12	Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	22,45	1.643,00	0,00
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	20,94	1.679,00	0,00
H2180Abe	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	17,42	1.371,00	0,00
ZGH2130B	Grijze duinen (kalkarm)	9,42	929,00	0,00
H2120	Witte duinen	8,94	1.429,00	0,00
H2190A	Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	6,26	2.143,00	0,00
H2190Aom	Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	5,87	1.200,00	0,00
H2150	Duinheiden met struikhei	4,81	857,00	0,00
ZGH2130A	Grijze duinen (kalkrijk)	3,08	1.371,00	0,00
ZGH2180Ao	Duinbossen (droog), overig	2,75	1.371,00	0,00
H9999 88	Habitattype onberekend/beneden KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C).	1,91	786,00	0,00
H2190C	Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,37	1.371,00	0,00
H2130C	Grijze duinen (heischraal)	1,29	786,00	0,00
H2190A	Vochtige duinvalleien (open water)	0,56	1.200,00	0,00
H2170	Kruipwilgstruwelen	0,51	2.286,00	0,00
ZGH2160	Duindoornstruwelen	0,33	2.200,00	0,00
ZGH2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	0,16	1.786,00	0,00
H2110	Embryonale duinen	0,00	1.429,00	0,00



Habitattypen en maximale belasting		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
Kennemerland Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
H2180A	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	519,93	1.071,00	0,00
H2130A	Grijze duinen (kalkrijk)	374,63	1.071,00	0,00
H2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	254,04	1.786,00	0,00
H2160	Duindoornstruwelen	209,42	2.000,00	0,00
H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	147,96	929,00	0,00
H2120	Witte duinen	23,41	1.429,00	0,00
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	21,28	1.429,00	0,00
Lg12	Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	21,09	1.643,00	0,00
H2190A	Vochtige duinvalleien (open water)	8,62	1.000,00	0,00
H2180B	Duinbossen (vochtig)	7,36	2.214,00	0,00
H2170	Kruipwilgstruwelen	4,86	2.286,00	0,00
H2130C	Grijze duinen (heischraal)	4,27	786,00	0,00
ZGH2180A	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,83	1.071,00	0,00
H6410	Blauwgraslanden	0,74	786,00	0,00
ZGH2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	0,57	1.786,00	0,00
H2140A	Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,36	857,00	0,00
H2150	Duinheiden met struikhei	0,24	857,00	0,00
H2190C	Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,17	1.071,00	0,00
H2140B	Duinheiden met kraaihei (droog)	0,15	857,00	0,00
H2110	Embryonale duinen	0,03	1.429,00	0,00
H6430C	Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	1.857,00	0,00

Rekentaak 1 AERIUS_projectberekening_aanlegfase_20231006_TitanS1_aN1BCdDQm (1).pdf

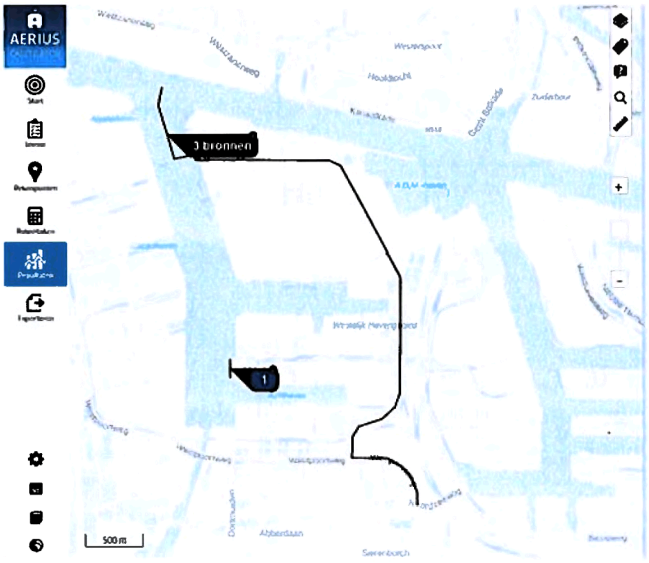
Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Titan Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.968,48	4.271,55	0,00
Grootste toename (mol N/ha/jr)	**Met afname (ha gekarteerd)**	**Grootste afname (mol N/ha/jr)**
0,00	4.968,48	1,12

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
Kennemerland Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Rijerveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiskar				
H1140B	Overgangs- en trilvenen (weermoutiettanden)	52,77	500,00	0,00
H9120	Hoogveenbossen	5,83	1.786,00	0,00
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	0,58	500,00	0,00
ZGH7140B	Overgangs- en trilvenen (weermoutiettanden)	0,17	500,00	0,00
ZGH3140tv	Kranswiemwateren, in laagveengebieden	0,12	2.143,00	0,00
H3140tv	Kranswiemwateren, in laagveengebieden	0,03	2.143,00	0,00
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				



Rekentaak 1 AERIUS_projectberekening_aanlegfase_20231006_TitanS1_aN1IBCdDQm (1).pdf

Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Titan - Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

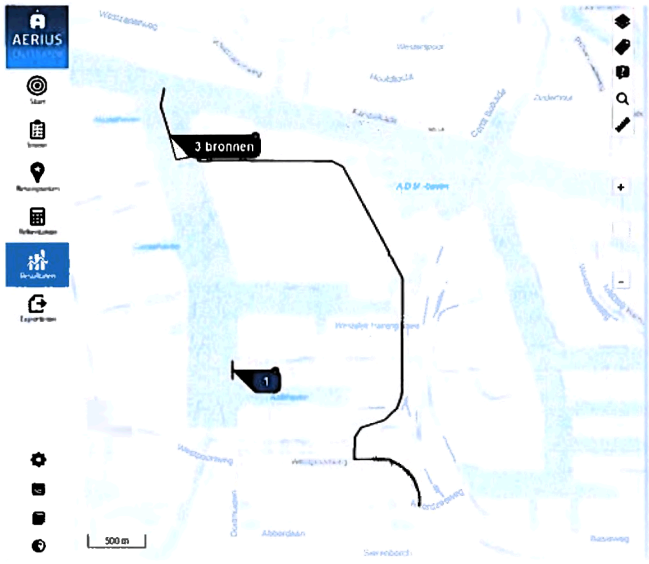
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.968,48	4.271,55	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.968,48	1,12

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
H7140B	Overgangs- en trilveenen (veenmosrietlanden)	35,43	500,00	0,00
H9100	Hoogveenbossen	15,55	1.786,00	0,00
H7210	Galigaanmoerassen	0,69	1.499,00	0,00
H6510A	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,23	1.357,00	0,00
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				



Titan Beoogd [redacted] $NO_x + NH_3$ Wnb registratieset

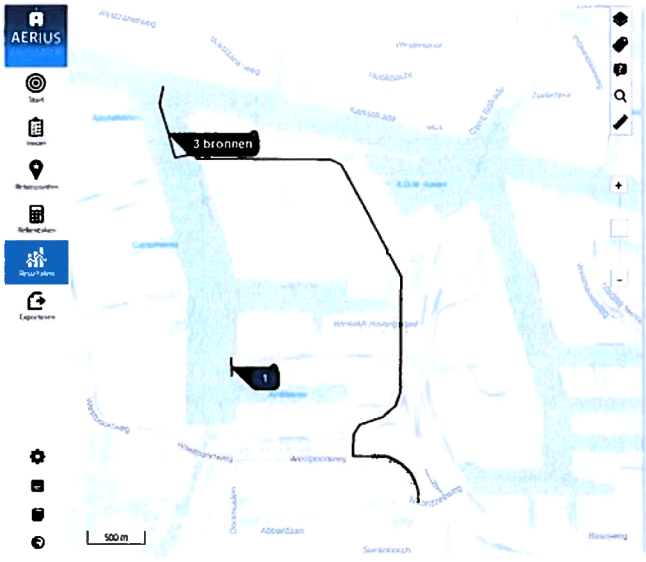
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.968,48	4.271,55	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.968,48	1,12

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Lg05	Grote zeggenmoeras	16,52	1.718,00	0,00
H7140B	Overgangs- en trilveenen (veenmosrietlanden)	3,34	500,00	0,00
H9100	Hoogveenbossen	8,87	1.786,00	0,00
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	2,84	2.143,00	0,00
H3140tv	Kranswiervateren, in laagveengebieden	1,33	2.143,00	0,00
H7140A	Overgangs- en trilveenen (trilveenen)	0,18	1.214,00	0,00
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	0,11	500,00	0,00
H9999-94	Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H4010B;H7140B).	0,06	500,00	0,00



Rekentaak 1 AERIUS_projectberekening_aanlegfase_20231006_TitanS1_aN1IBCdDQm (1).pdf

Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Titan - Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.968,48	4.271,55	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.968,48	1,12

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Lg05	Grote zeggenmoeras	9,46	1.714,00	0,00
ZGH3140	Kranswiervateren	6,65	571,00	0,00
ZGH3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,38	2.143,00	0,00
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	2.143,00	0,00
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				

Rekentaak 1 - AERIUS_projectberekening_aanlegfase_20231006_TitanS1_aN1IBCdDQm (1).pdf

Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Titan - Beoogd	Projectberekening	$NO_x + NH_3$	Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.968,48	4.271,55	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.968,48	1,12

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	14,32	500,00	0,00
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	1,02	500,00	0,00
H9100	Hoogveenbossen	0,40	1.786,00	0,00
Polder Westzaan				
Eilandspolder				

Situatie: Titan - Beoogd | Resultaat: Projectberekening | Stof: $NO_x + NH_3$ | Weergave: Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.968,48	4.271,55	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.968,48	1,12

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/j
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				
Polder Westzaan				
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	14,70	500,00	0,00
H9100	Hoogveenbossen	0,66	1.786,00	0,00
ZGH7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	500,00	0,00
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	500,00	0,00
Eilandspolder				

Rekentaak 1 - AERIUS_projectberekening_aanlegfase_20231006_TitanS1_aN1IBCdDQm (1).pdf

Per situatie

Situatie: Titan - Beoogd | Resultaat: Projectberekening | Stof: $NO_x + NH_3$ | Weergave: Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)
4.968,48	4.271,55	0,00

Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
0,00	4.968,48	1,12

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/jr)	Grootste toename (mol N/ha/jr
Kennemerland-Zuid				
Noordhollands Duinreservaat				
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske				
Botshol				
Naardermeer				
Oostelijke Vechtplassen				
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder				
Polder Westzaan				
Eilandspolder				
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,21	500,00	0,00

Noot

In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (handschrift)